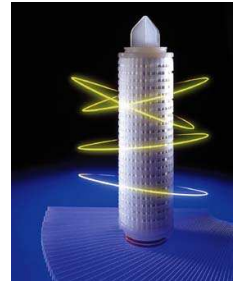


## POSITRAK

- Cargado positivamente
- Esterilizable
- Sanitizable
- Construcción termo soldada
- Guia de validacion (solamente grado pH)



El cartucho POSITRAK esta diseñado para líquidos con un alto porcentaje de partículas biológicas y coloidales en aplicaciones de cosmética y alimentación y bebidas. El grado de pH , prelavado con agua no pirogénica, es adecuado para aplicaciones en procesos farmacéuticos.

El medio filtrante esta hecho de micro fibras de borosilicato, polipropileno cargadas positivamente; las cargas poroso interactúan con las cargas eléctricas negativas una atracción cuyo efecto es retener partículas mas finas que la porosidad del medio filtrante. POSYTRAK es adecuado utilizarlo antes de los cartuchos de membrana para

porcentaje de partículas alimentación y bebidas. adecuado para

plisadas con capas de eléctricas del medio filtrante de los contaminantes y genera los cartuchos de membrana para

### MATERIALES DE FABRICACION

<b>Medio filtrante</b>	Polipropileno cargado positivamente y micro fibras de borosilicato
<b>Soporte entrada</b>	polipropileno
<b>Soporte salida</b>	polipropileno
<b>Internos</b>	polipropileno
<b>Caja externa</b>	polipropileno
<b>Terminaciones</b>	polipropileno

### SEGURIDAD BIOLÓGICA

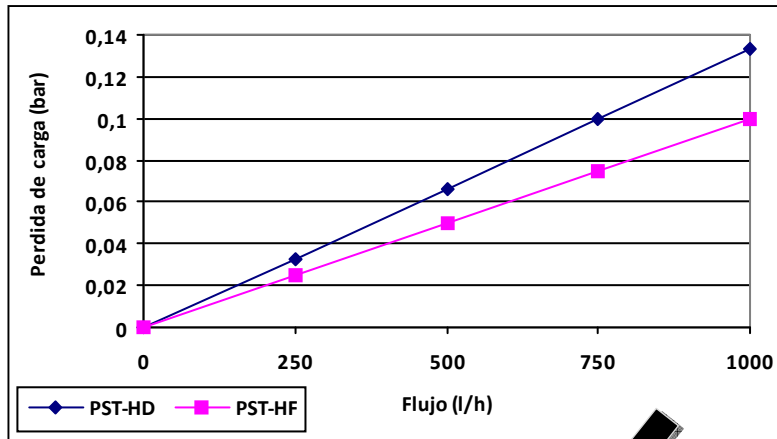
Los elementos filtrantes y sus componentes son probados siguiendo la norma USP Reactividad biológica y pruebas químico-físicas para Clase VI, plásticos. Específicamente para grado PH el filtro cumple con la norma USP "Agua para inyección" requerimientos para partículas liberadas y en efluentes no pirogénicos de acuerdo con norma USP endotoxinas bacterianas (< 0.25 EU/ml).

### CONDICIONES DE SERVICIO

- Temperatura máx. de funcionamiento continuo	65 °C
- Máximo tiempo acumulativo de esterilizaciones con vapor	30 h a 125 °C (con ciclos de 30 min)
- Sanitización con agua caliente	80 °C max
- Max. presión diferencial	5,0 bar a 25 °C
- Presión diferencial recomendada para cambio	2,0 bar a 25 °C

CODIGO	RANGO ABSOLUTO DE FILTRACION PARA LIQUIDOS	MAX CAUDAL DE AGUA PARA CARTUCHOS DE 10"	RETENCION BACTERIANA PARA CARTUCHOS DE 10"
<b>HD</b>	0,5 µm	300 l/h	≥ 10 <sup>4</sup> Brevundimonas diminuta ≥ 10 <sup>7</sup> Serratia marcescens
<b>HF</b>	1,0 µm	450 l/h	≥ 10 <sup>7</sup> Leuconostoc oenos ≥ 10 <sup>10</sup> Saccharomyces cerevisiae

## FLUJO DE AGUA PARA CARTUCHO DE 10"



## CODIFICACION DE CARTUCHOS

PST - 207 1 - HD - PH -

EXTREMOS	CODIGO
DOE doble extremo abierto con juntas planas	<b>200</b>
SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222 extremo ciego con tapa plana	<b>203</b>
SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.226 y dos bayonetas. Extremo ciego con aleta	<b>207</b>
SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222 Extremo ciego con aleta	<b>208</b>
SOE extremo abierto con 2 juntas tóricas 2.222 y 3 bayonetas. Extremo ciego con aleta	<b>209</b>

RANGO ABSOLUTO DE FILTRACION MICRAS	CODIGO	TIPO DE EMBALAJE
0,5	<b>HD</b>	Caja individual
1,0	<b>HF</b>	Caja multiple

JUNTAS	CODIGO	EXTREMOS
Silicona	<b>Sin codigo</b>	200-203-207 208-212
SILICONA	<b>SSS</b>	203-207 208- 212 con juntas en AISI 316

CODIGO	LONGITUD NOMINAL
<b>1</b>	10"
<b>2</b>	20"
<b>3</b>	30"
<b>4</b>	40"

CODIGO	GRADO DE FABRICACIÓN
<b>PH</b>	Grado biológico: Prelavado con agua no pirogénica Certificado de calidad en la caja
<b>BQ</b>	Grado biológico con certificado
<b>Sin codigo</b>	Grado general; lavado con agua

Los datos contenidos en este catalogo son informativos y sujetos a cambio sin previo aviso. El usuario es el responsable para determinar si el producto se adapta a su utilización particular y es adecuado según los métodos de aplicación del usuario.

DS-PST-554-ES-17

